

# Grandes Cultures

Direction Régionale et Interdépartementale de l'Agriculture et de la Forêt Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE 10 rue du séminaire

DE L'ALIMENTATION

DELAPECHE

ET DE LA RURALITÉ

94516 RUNGIS cedex Tél: 01-41-73-48-00 Fax: 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis Directeur gérant : B. FERREIRA

Publication périodique C.P.P.A.P n°0909 B 07113 ISSN n°0767-5542

Tarifs individuels 2005: 75 euros (papier / fax) 65 euros (mail)

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

## ILE DE FRANCE

Bulletin Technique nº 13 du 10 mai 2005 - 2 pages

### Colza

STADES: premières siliques > 4 cm (G3) à premières siliques bosselées (G4).

### Ravageurs

Alors que des méligèthes restent encore présents dans les dernières fleurs, les premières larves font leur apparition.

Les charançons des siliques sont présents dans de nombreuses parcelles, le plus souvent moins de 1 à 2 charançons pour 10 plantes. Quelques situations sont près du seuil d'intervention à Chars (95), Le Mesnil aubry (95), Saint Jean les deux Jumeaux (77)...

Surveillez les parcelles jusqu'au stade G4 et n'intervenir qu'en présence de plus d'un charançon pour deux plantes.

Les premiers pucerons cendrés ont été observés dans notre réseau d'observation à Vigny (95). A suivre.

### Blé

STADES : dernière feuille en cours de sortie à gonflement de la gaine.

### Maladies foliaires

Comme le montre le tableau ci-dessous, la septoriose et l'oïdium continuent de progresser rapidement, avec des débuts de sortie sur les avant dernières feuilles. Pour la septoriose, la situation va encore évoluer car les contaminations de fin avril et début mai sont encore en incubation.

# Fréquence moyenne de maladies parcelles non traitées

	25-avr	09-mai
		6% septo
F2		1% oïdium
	1% septo	27% septo
F3	1% oïdium	5% oïdium
	32% septo	80% septo
F4	5% oïdium	9% oïdium

Des différences d'attaque sont visibles entre variétés. Ainsi pour la septoriose, les fréquences de maladies sont environ deux fois plus importantes sur SHANGO, CAPHORN et APACHE (semis de la première quinzaine d'octobre) que sur ORVANTIS, CHARGER, NIRVANA, PR22R28. Le risque donné par le modèle est plus élevé pour les postes de Seine et Marne et celui de Roissy.

Pour l'oïdium, les attaques les plus importantes sur F3 sont relevées sur ORVANTIS, NIRVANA, et certaines parcelles d'APA-CHE en vallées de Seine ou de la Marne. Quelques traces d'ascochyta relevées sur Choisy en Brie et Fretoy (77).

Dans les conditions de cette année, la protection septoriose ne doit pas être relachée, d'autant que de nouvelles dégradations sont annoncées. Il convient d'assurer une bonne protection des 2 dernières feuilles (ex triazole 3/4 dose associée éventuellement à une strobilurine).

### Ravageurs

Absence de pucerons. Présence de mineuses dans quelques situations (10-20% de plantes avec 1 mineuse).

### Pois

STADES: 7 à 9 étages de feuilles.

### Ravageurs

Les premières colonies de pucerons verts ont été relevées dans le nord Seine et Marne (Varreddes, Vinantes, Saint Jean les deux Jumeaux) et à Boutervilliers (91) avec 5 à 10% de pieds porteurs de quelques pucerons.

Une intervention est prématurée (seuil = 30 pucerons / plante) d'autant que des auxiliaires sont présents.

Mise en place du piégeage tordeuses.

### Maladies

Des symptômes de mildiou commencent à apparaître depuis la semaine dernière. Pre-

BnF

58.1



### Céréales

Risque maladie toujours élevé.

Protéagineux

Premiers pucerons.

Betteraves

Premières pontes de pégomyies.

719

93 4'50 48745

### Féverole

STADES: 6 à 8 étages de feuilles.

Présence de décolorations jaunes sur feuilles médianes, vraisemblablement liées à des phytotoxicités d'aclonifen.

### Ravageurs

Les pucerons ont fait leur apparition dans certaines parcelles de notre réseau de suivi : -Chailly en Brie, Crécy la Chapelle, Episy (77)

- 5% des plantes avec petites colonies, -Nangis (77) et Marly la ville (95) sur 10% des
- plantes,
   Saint Jean les deux Jumeaux (77) sur 15%.

La stratégie de lutte va dépendre des insecticides utilisés.

- -pyrèthrinoïdes autorisées (deltaméthrine, lambda cyhalothrine, esfenvalérate, bifenthrine): intervenir dès l'apparition des premières colonies. Un renouvellement peut être nécessaire.
- -AZTEC ou DOCTUS (triazamate): par sa très bonne efficacité, ce produit présente plus de souplesse dans son positionnement (bonne activité même si déjà présence de manchons de pucerons) et respecte mieux les auxiliaires, qui jouent un rôle important dans la régulation des populations. Une seule intervention est généralement suffisante (à 0,25 l + huile).

Remarque: cette matière active n'ayant pas été défendue pour la ré-homologation européenne, il est possible que cette campagne soit sa dernière.

### Maladies

Apparition habituelle à cette époque des premières taches de botrytis sur feuilles basses, dans le centre Seine et Marne (Chaumes en Brie, Touquin, Jouy le Châtel...) et plus rarement d'anthracnose.

### **Betteraves**

STADES: 2 feuilles (semis de mi-avril) à 6-8 feuilles (semis du 20 mars).

### **Pucerons**

Des colonies commencent à s'observer dans les parcelles non protégées au semis. Il s'agit de pucerons verts (comme à Jaulnes-77) ou des noirs (comme à Marly la ville -95).

Une protection insecticide doit être réalisée dès l'apparition des pucerons. Renouvellement du traitement 10 à 15 jours après. Alternez les produits entre aphicides spécifiques (ex AZTEC ou DOCTUS) et pyrèthrinoïdes associées (ex ENDURO, KARATE K, SUMITON, BEST....)

### Pégomyies

Les premières pontes (bâtonnets blancs à la face inférieure des feuilles) ont été observées à Jaulnes (77) sur 45% des pieds, et au Mesnil aubry (95) sur 20% des pieds. Cette apparition est plus précoce (1 semaine d'avance) que l'an passé et sur des betteraves un peu moins avancées en stade. La lère génération est souvent la plus nuisible.

Surveillez l'apparition des pontes dans vos parcelles. N'intervenir que si 10% des plantes présentent des larves mineuses (avec présence de nombreuses autres pontes).

### **Tournesol**

STADES: cotylédons à 2 paires de feuilles.

### Ravageurs

Les premiers pucerons sont observés dans notre réseau à Jaulnes (77) sur 35% des pieds. Seuil d'intervention : 30 à 50 pucerons /

pied jusqu'à 5 paires de feuilles.

### Collecte PPNU

La Chambre d'Agriculture d'Ile de France organise avec le concours de 7 distributeurs agricoles (Capafrance, Ile de France Seine Céréales, Max Dupont et Cie, Cap Seine, Le Dunois, Ile de France Sud, Comagrain), ADIVALOR, l'Agence de l'eau Seine Normandie, GROUPAMA et la MSA) une collecte gratuite de produits phytosanitaires non utilisables, sur l'Ile de France Ouest, les 25 et 26 mai 2005.

Cette collecte est destinée aux professionnels agricoles et non agricoles (paysagistes, golfs, services techniques des communes).

Cette opération est le meilleur moyen de se débarrasser des produits désormais interdits d'emploi, pour respecter la réglementation en vigueur.

Contact: L. DESWARTE (C.A.I.F.) 01-39-23-42-00

Une opération identique doit être organisée en Seine et Marne en fin d'année.